

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وسبعة
وثمانون
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1 إذا كان عُمر محمد ١٢ عام وعُمر صالح مثلي عُمر
فهد ومجموع أعمارهم = ٣٠ ، كم عُمر صالح؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢١



0543256573

سؤال 2 إذا كان محيط

المستطيل = ٢٦ سم ،

ومساحة الدائرة = ٢٥ ط سم ،

أوجد طول المستطيل

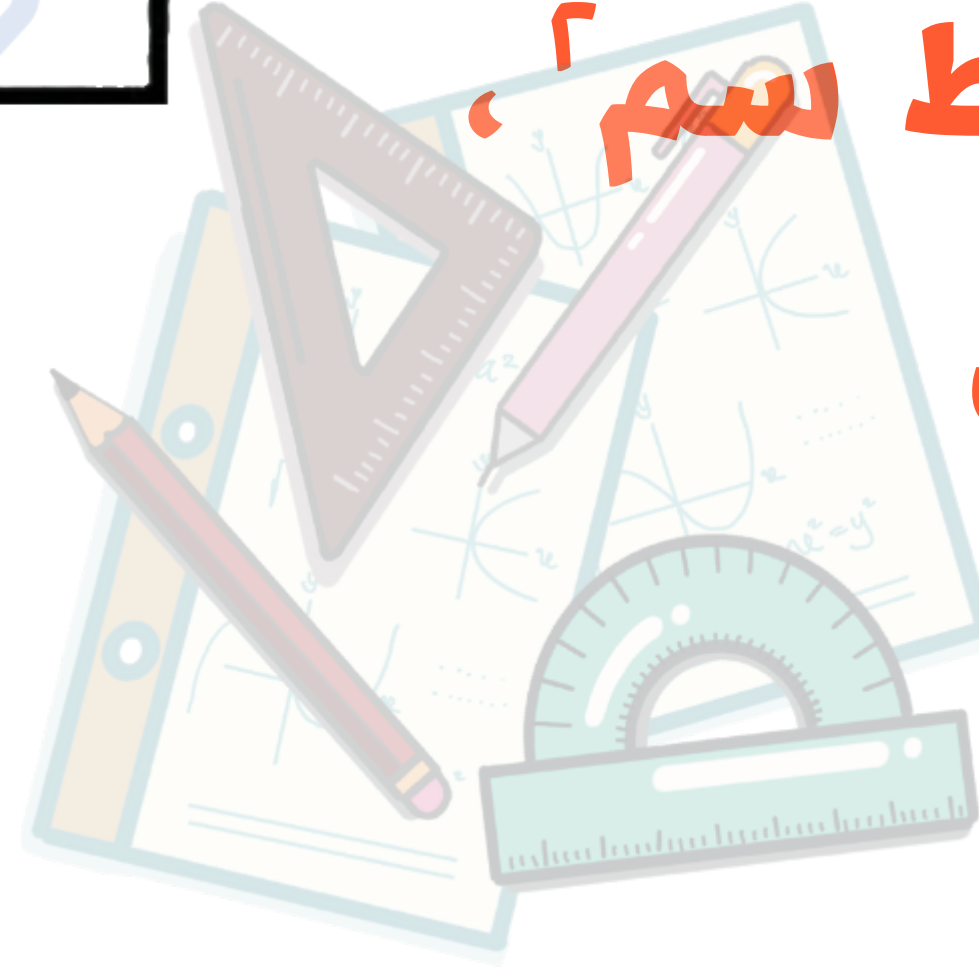
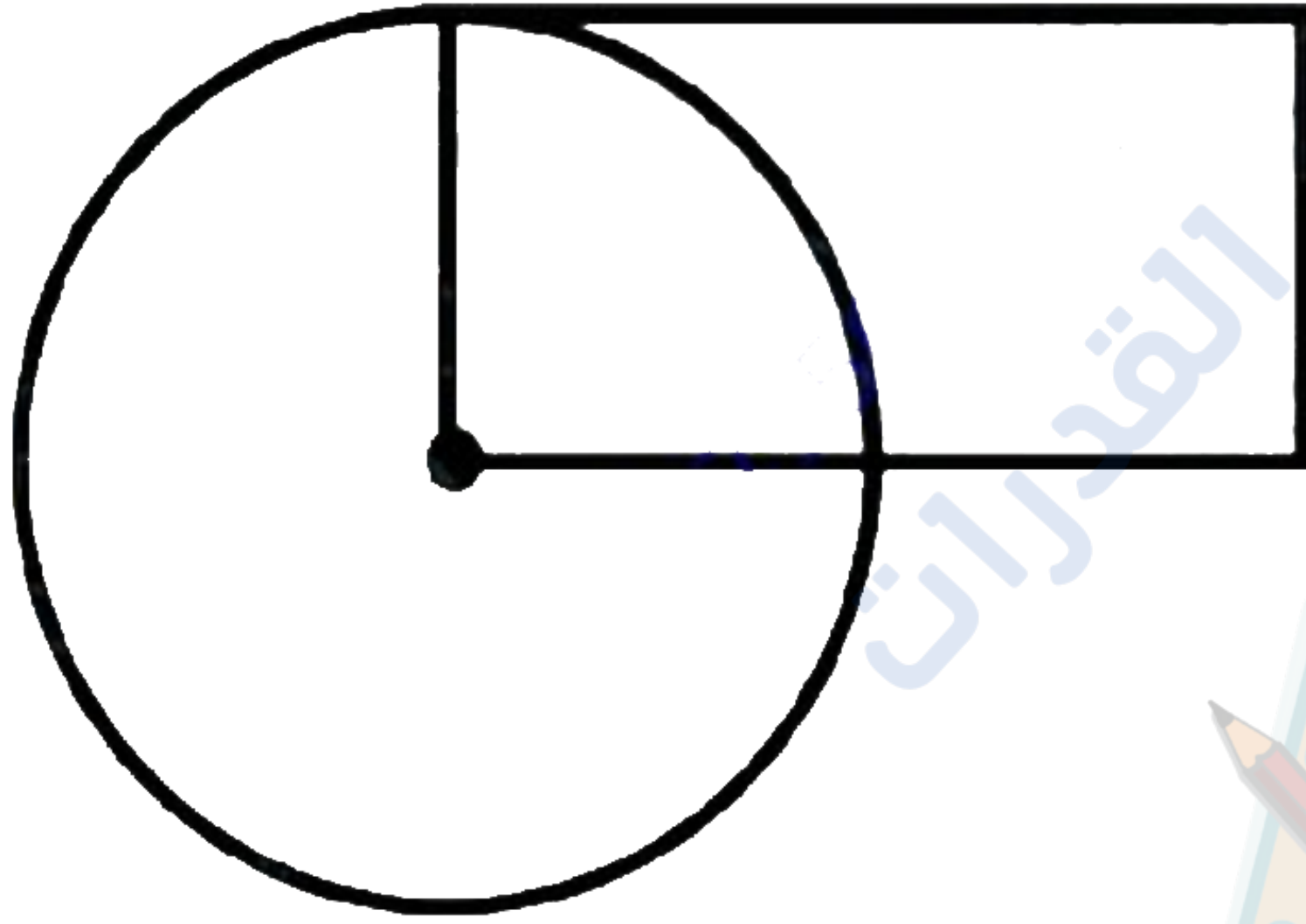
أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٠

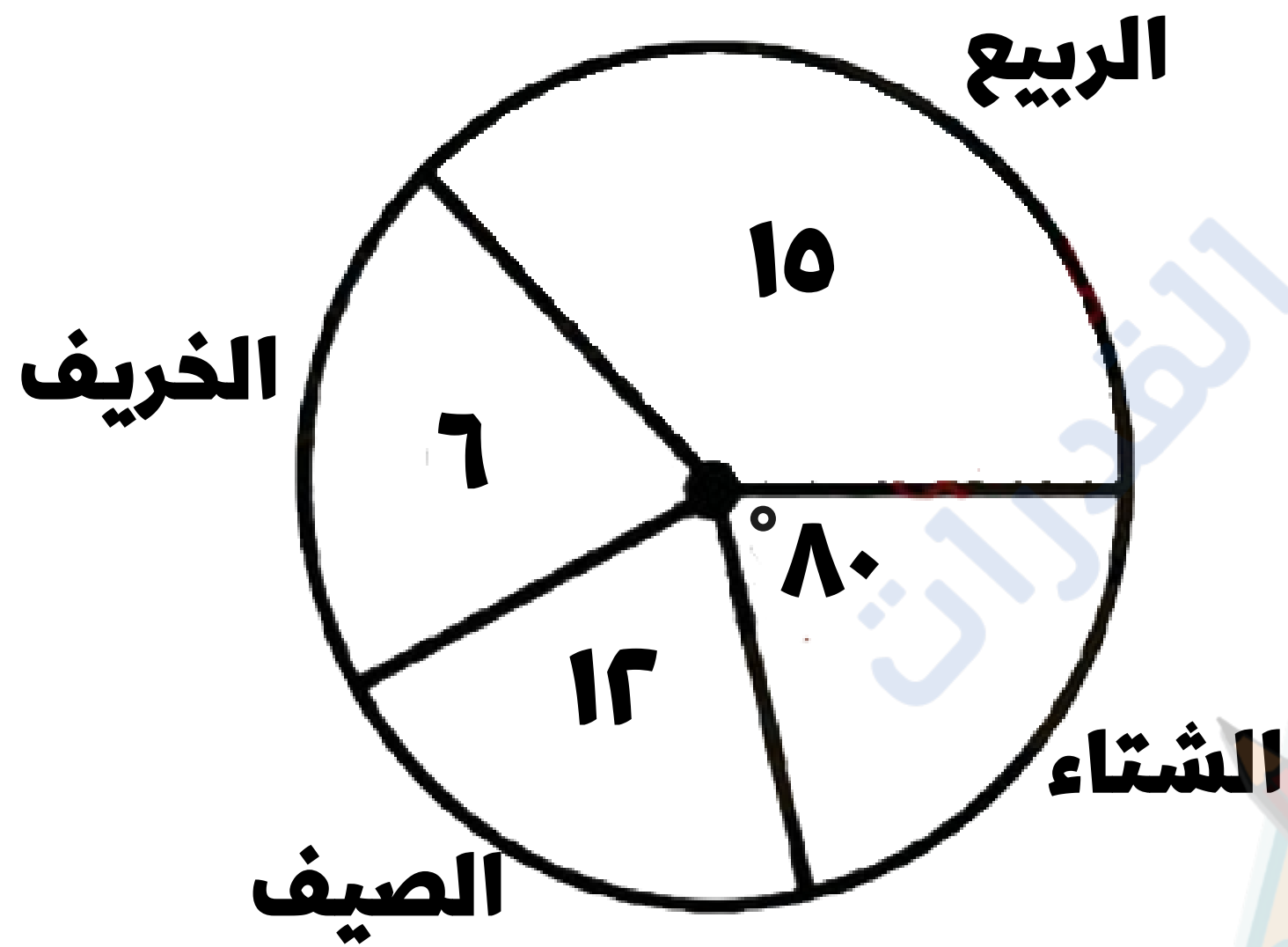
0543256573



سؤال 3

أوجد نسبة الفرق

بين الربيع والصيف



أ ١٢٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٣٠٪

0543256573

- القيمة الأولى : $\frac{7}{10}$ ٥

- القيمة الثانية : ٥,٧



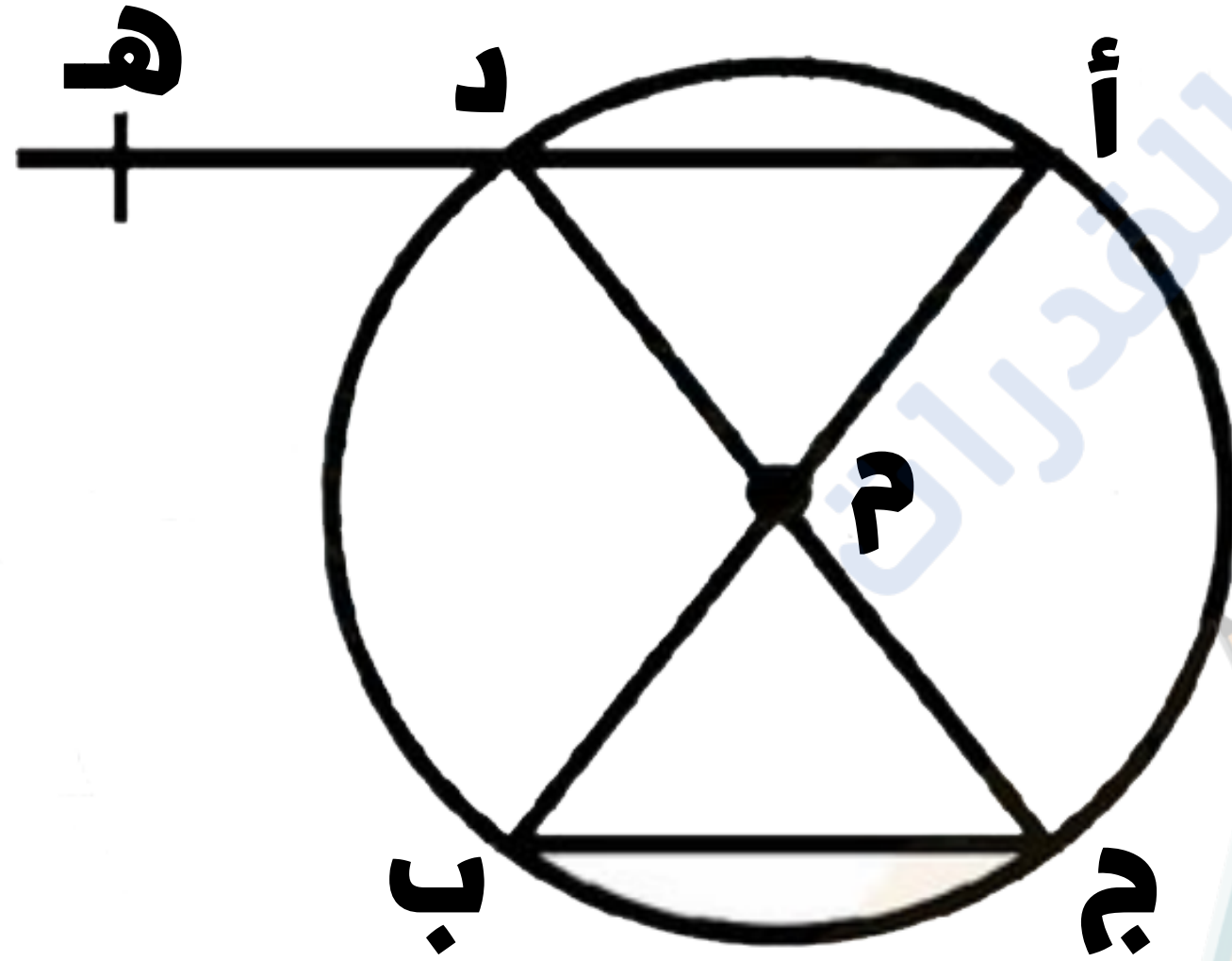
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 إذا كان ق (ج د هـ) = 110° ، قارن بين:



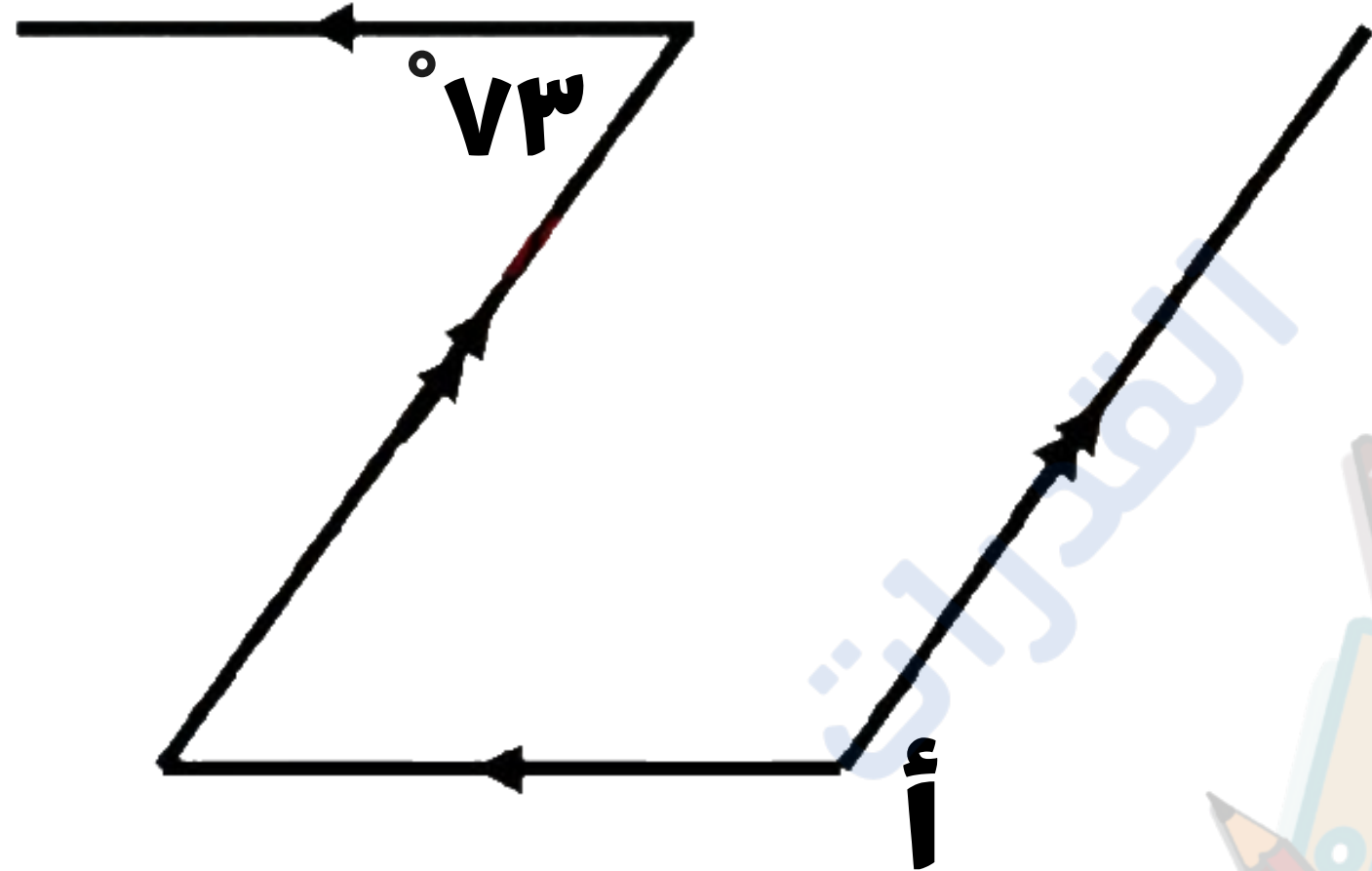
- القيمة الأولى : ق (أ د م)
- القيمة الثانية : ق (ج م ب)

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 6

أوجد قياس الزاوية أ



أ ٢٧

ب ٧٣

ج ١٠٧

د ١١٧

0543256573

سؤال 7 إذا كان $s = 2^{18}$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{s}{4}$
- القيمة الثانية : 2^{10}



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان $س + ص = ٢$ ، $س ص = ١$ ، أوجد قيمة $س + ص$

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠



0543256573

إذا كان $-س + أ - ١٦ = - (س - ٤)$ ،
ما قيمة أ ؟

أ - ٨

ب - ٨

ج - ٤

د - ٤

0543256573

احسب قيمة: $\frac{\sqrt{2}}{5} + \frac{\sqrt{2}}{5}$

د $\frac{2}{25}$

ج $\frac{2}{10}$

ب $\frac{\sqrt{2}}{10}$

أ $\frac{\sqrt{2}}{5}$

0543256573

سؤال 11 ما أكثر تطبيق تستخدمه الإناث؟



أ فيسبوك

ب تويتر

ج انستجرام

د سناب

0543256573

ما أقرب قيمة لحاصل ضرب $٣,٨٤ \times ٥,١٢$

د ٢٠

ج ١٨

ب ١٥

أ ١٢

0543256573

ما وسيط القيم:

٥,٧٩ ، $٥ \frac{٤}{٥}$ ، $٥ \frac{٧}{٨}$ ، $٥ \frac{٣}{٤}$ ، ٥,٩

أ ٥,٧٩

ب $٥ \frac{٤}{٥}$

ج $٥ \frac{٧}{٨}$

د $٥ \frac{٣}{٤}$

0543256573

سؤال 14 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠

صفحة في ساعتين، قارن بين:

- القيمة الأولى : ما يستغرقه ماجد في قراءة الصفحة الواحدة

- القيمة الثانية : ما يستغرقه مروان في قراءة الصفحة الواحدة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠

صفحة في ساعتين، قارن بين:

- القيمة الأولى : عدد الصفحات التي يقرأها ماجد في الدقيقة

- القيمة الثانية : عدد الصفحات التي يقرأها مروان في دقيقتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان: $m = 3^{12} \times 4^{36} \times 6^{24}$ ،

ما قيمة $\frac{m}{12}$ ؟

أ

$$3^{11} \times 4^{35} \times 6^{23}$$

ب

$$3^1 \times 4^3 \times 6^2$$

ج

$$3^1 \times 4^3 \times 6^{24}$$

د

$$3^1 \times 4^3 \times 6^{12}$$

مطعم به نوعين بيتزا بـ ٣ أحجام (صغير-متوسط-

كبير)، النوع الأول دجاج سعره ١٠، ١٥، ٢٠ ريال على الترتيب،

النوع الثاني رانش سعره ٣٠، ٤٠، ٥٠ ريال على الترتيب، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر ٣ بيتزا دجاج متوسطة

-القيمة الثانية : سعر بيتزا رانش كبيرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s^2 + 2s - 24 = 0$ ،

$s^2 + 5s - 6 = 0$ ،

أوجد قيمة s

أ - ٨

ب - ٦

ج - ٦

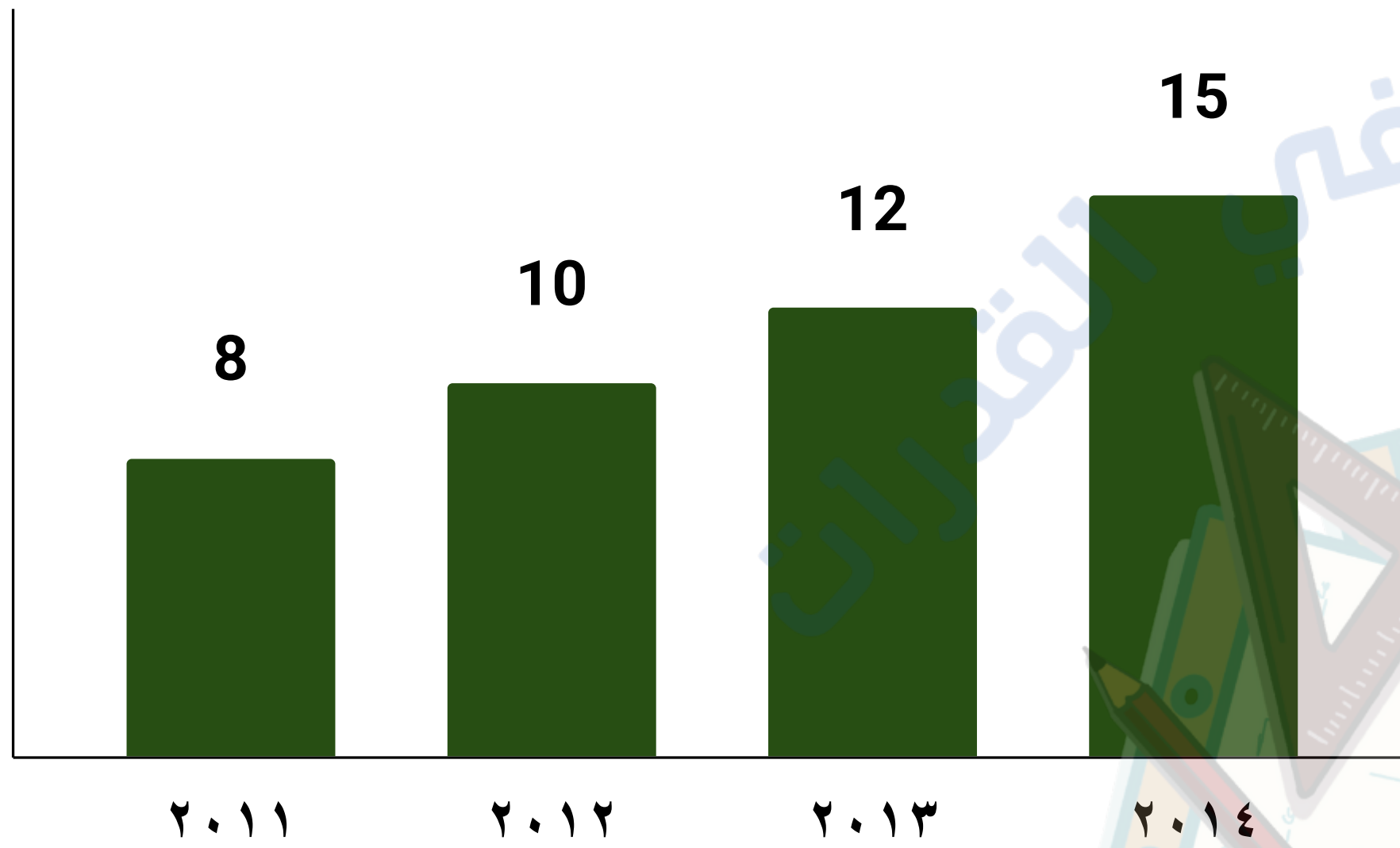
د - ٨

0543256573

سؤال 19

ما نسبة التغير

بين عامي ٢٠١٣ ، ٢٠١٤ ؟



٢٠٪

ب

١٥٪

أ

٣٠٪

د

٢٥٪

ج

0543256573

سؤال 20

ما عدد الساعات اللازمة

ليصبح عدد السيارات يوم الاثنين

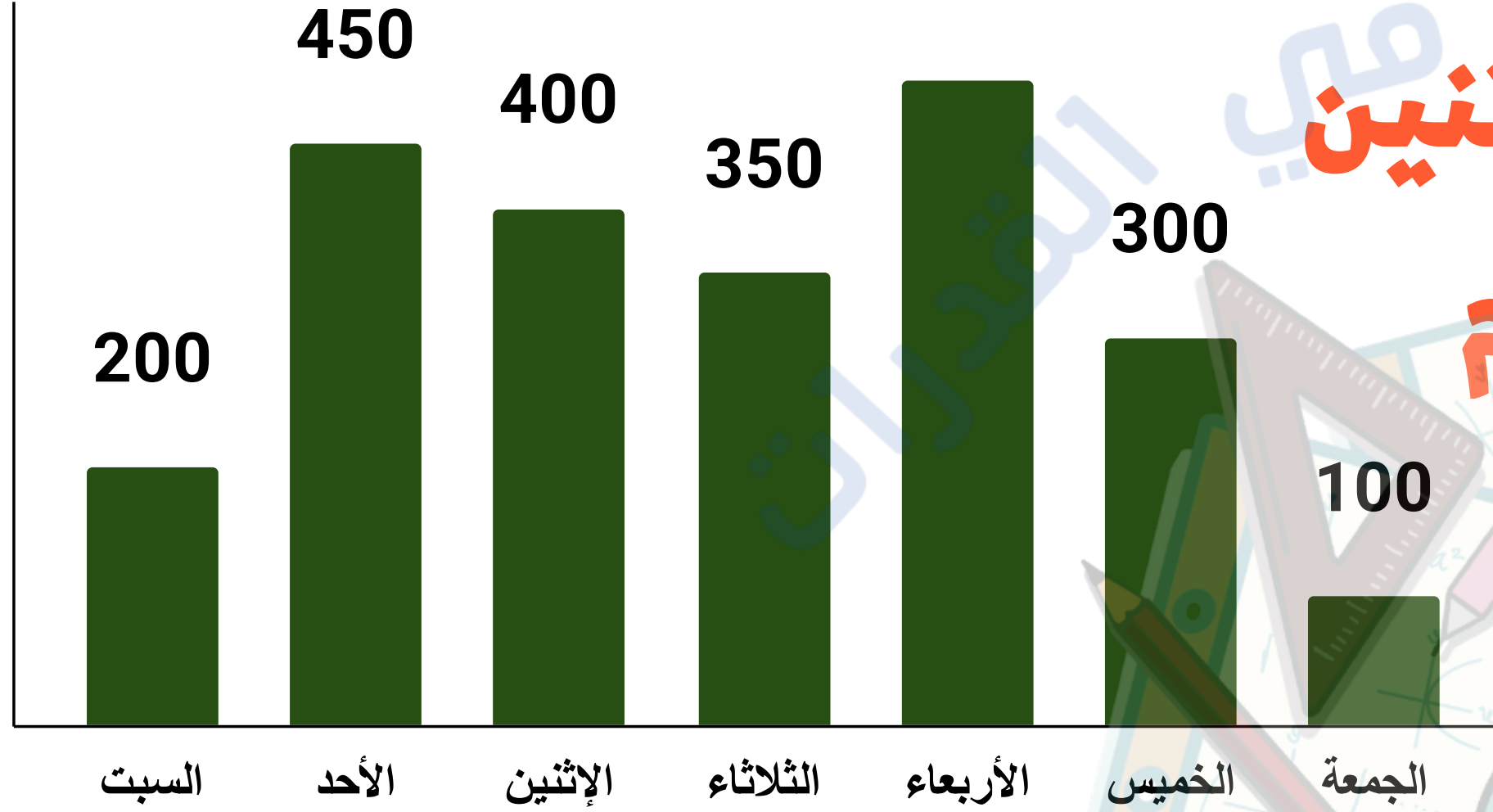
يساوي عدد السيارات في يوم

الخميس في ٤ ساعات؟

عدد السيارات
في الساعة

معدل انسياب السيارات

500



أ ٢

ب ٢,٥

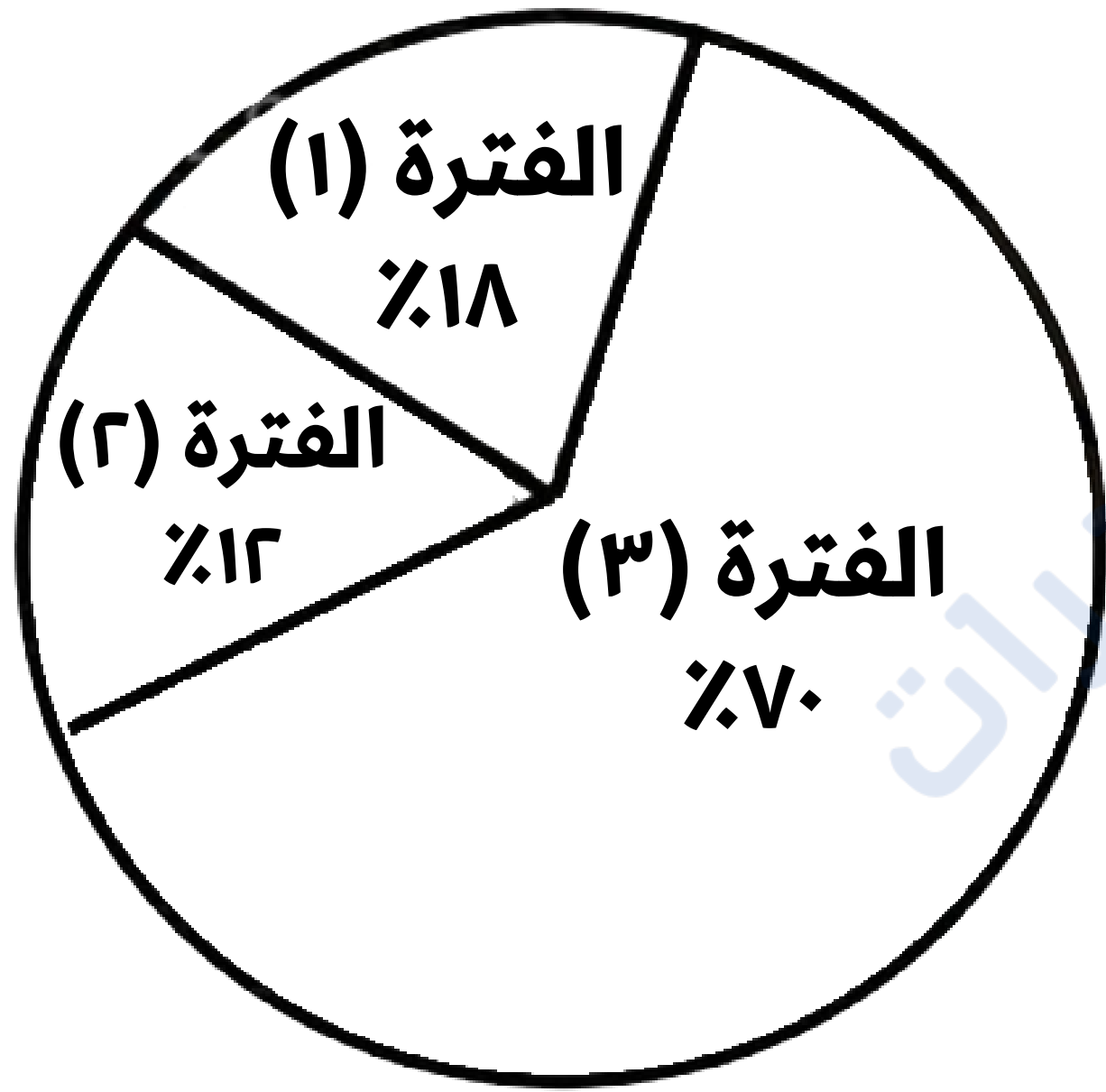
ج ٢,٧

د ٣

0543256573

سؤال 21 إذا كان مجموع الدرجات = ٤٠٠ ،

كم درجة الفترة الأولى؟



ب ٤٨

أ ٣٦

د ٢٨٠

ج ٧٢

0543256573

سؤال 22

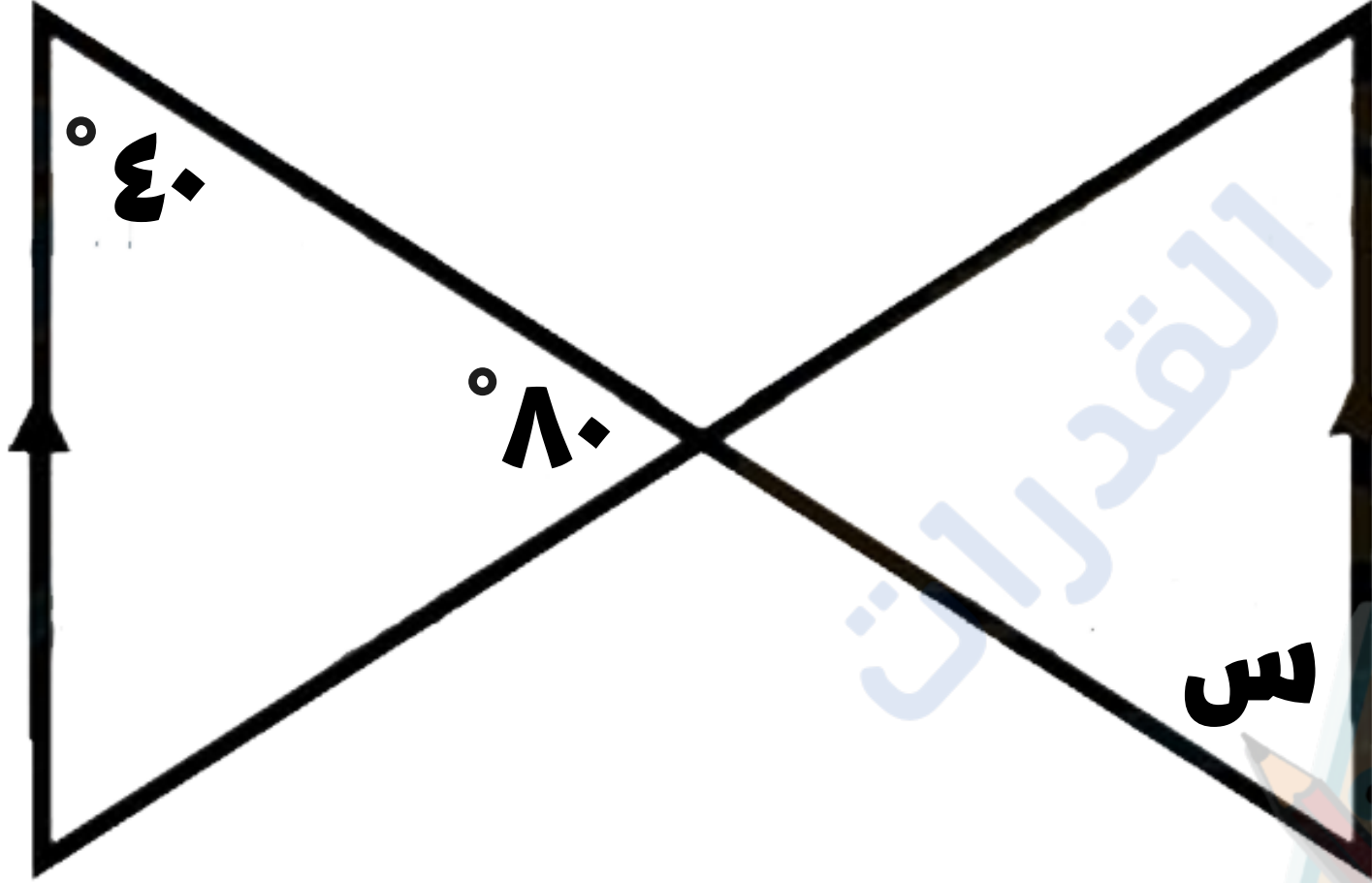
ما قيمة $\angle$ س؟

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠



0543256573

مجلس مساحته ٤٨ م^٢ ويراد وضع مقاعد فيه كل
مقعد في مساحة ٤ م^٢ ، كم عدد المقاعد في المجلس؟

د ١٨

ج ١٦

ب ١٤

أ ١٢

0543256573

سؤال 24

في لعبة رمي السهام إذا أصاب اللاعب الهدف يحصل على ٤ نقاط وإذا أخفق يخصص منه نقطتين، فإذا حصل اللاعب على ٨ نقاط في خمس محاولات، كم مرة أخفق؟

د ٥

ج ٤

ب ٣

أ ٢

0543256573

سؤال 25 إذا كان s عدد صحيح، $s > 0$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : s^3 - القيمة الثانية : s^3



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573